



Генеральная Ассамблея

Distr.: General
29 July 2024
Russian
Original: English

Семьдесят девятая сессия
Пункт 18 j) предварительной повестки дня*
Устойчивое развитие

Борьба с песчаными и пыльными бурями

Доклад Генерального секретаря

Резюме

Настоящий доклад, представленный в соответствии с резолюцией 78/158 Генеральной Ассамблеи о борьбе с песчаными и пыльными бурями, содержит подробную информацию о событиях, произошедших в системе Организации Объединенных Наций со времени выхода предыдущего доклада Генерального секретаря по этому вопросу (A/78/237), и охватывает период с середины 2023 года по середину 2024 года.

В докладе освещаются мероприятия и инициативы, осуществляемые структурами системы Организации Объединенных Наций, государствами-членами и различными заинтересованными сторонами, и отмечаются успехи, достигнутые за отчетный период в следующих четырех основных областях: деятельность сквозного характера; мониторинг, прогнозирование и раннее оповещение; смягчение последствий, снижение уязвимости и наращивание потенциала противодействия; а также устранение первопричин.

Песчаные и пыльные бури по-прежнему представляют собой трансграничное явление, которое несет в себе опасность для источников средств к существованию и различных социально-экономическим секторов и ставит под угрозу реализацию целей в области устойчивого развития и связанных с ними задач.

Коалиция Организации Объединенных Наций по борьбе с песчаными и пыльными бурями была создана на четырнадцатой сессии Конференции сторон Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием в тех странах, которые испытывают серьезную засуху и/или опустынивание, особенно в Африке, в сентябре 2019 года во исполнение резолюции 72/225 Генеральной Ассамблеи 2017 года и в течение отчетного периода продолжала прилагать усилия для перехода к стадии осуществления, и этот процесс можно ускорить, задействовав больше финансовых и людских ресурсов. Кроме того, структуры Организации Объединенных Наций продолжали добиваться прогресса по конкретным направлениям работы.

* A/79/150.



I. Введение

1. В своей резолюции 78/158 о борьбе с песчаными и пыльными бурями Генеральная Ассамблея просила Генерального секретаря представить ей на ее семьдесят девятой сессии доклад об осуществлении этой резолюции и призвала соответствующие структуры Организации Объединенных Наций, в рамках их соответствующих мандатов и имеющихся ресурсов, и доноров продолжать предоставлять помощь в наращивании потенциала и техническую помощь для борьбы с песчаными и пыльными бурями и их предотвращения и продолжать оказывать поддержку в реализации национальных, региональных и глобальных планов действий затрагиваемых этой проблемой стран. Ассамблея также просила Генерального секретаря продолжать рекомендовать Коалиции Организации Объединенных Наций по борьбе с песчаными и пыльными бурями вести свою деятельность по пяти приоритетным направлениям, которые были определены пятью рабочими группами Коалиции, а именно: обмен знаниями, наращивание потенциала, подготовка, повышение осведомленности и поддержка разработки национальных, региональных и межрегиональных планов по уменьшению опасности песчаных и пыльных бурь и их предотвращению, и рекомендовать Коалиции активизировать усилия по мобилизации ресурсов с целью увеличить объем добровольных взносов в пользу Коалиции и ее учреждений-членов. Настоящий доклад содержит подробную информацию о событиях, произошедших с момента выхода шестого доклада Генерального секретаря по этому вопросу (A/78/237), и охватывает период с середины 2023 года по середину 2024 года.

2. Песчаные и пыльные бури получают всё большее признание в качестве проблемы, вызывающей международную обеспокоенность. Песчаные и пыльные бури по-прежнему создают широкий спектр угроз для человечества во многих частях света. Данные из некоторых регионов мира свидетельствуют о повышении интенсивности песчаных и пыльных бурь в последние годы¹, в то время как в других регионах их частота снижается². Необходимо оценить возможные глобальные тенденции в плане частоты и интенсивности песчаных и пыльных бурь и изучить возможную связь с недавними изменениями в землепользовании и изменениями климата, поскольку последняя глобальная оценка была проведена в 2016 году³. Проблемы, связанные с песчаными и пылевыми бурями, включают утрату почвы в сельскохозяйственных районах, перебои в работе воздушного, автомобильного, железнодорожного и морского транспорта, потерю солнечной энергии от фотоэлектрических систем, закрытие школ и предприятий, а также увеличение числа респираторных заболеваний и чрезвычайных ситуаций в

¹ См. Copernicus Atmosphere Monitoring Service, “Repeated Saharan dust intrusions raise questions about increasing frequency”, 14 February 2024, available at <https://atmosphere.copernicus.eu/repeated-saharan-dust-intrusions-raise-questions-about-increasing-frequency>; Yun He and others, “Mega Asian dust event over China on 27–31 March 2021 observed with space-borne instruments and ground-based polarization lidar”, *Atmospheric Environment*, vol. 285 (September 2022); и Parya Broomandi and others, “A synoptic- and remote sensing-based analysis of a severe dust storm event over Central Asia”, *Aerosol and Air Quality Research*, vol. 23, No. 2 (February 2023).

² См. Xiaoning Xie and others, “Sharp decline of dust events induces regional wetting over arid and semi-arid Northwest China in the NCAR Community atmosphere model”, *Environmental Research Letters*, vol. 19, No. 1 (January 2024); и Fan Wang and others, “Arctic amplification-induced decline in West and South Asia dust warrants stronger antidesertification toward carbon neutrality”, *Proceedings of the National Academy of Sciences*, vol. 121, No. 14 (March 2024).

³ Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), Всемирная метеорологическая организация (ВМО) и секретариат Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием в тех странах, которые испытывают серьезную засуху и/или опустынивание, особенно в Африке (Найроби, ЮНЕП, 2016).

больницах. Эти угрозы представляют серьезную проблему на пути к достижению устойчивого развития во всех трех его аспектах: экономическом, социальном и экологическом. Следовательно, устранение негативных последствий песчаных и пыльных бурь будет способствовать реализации целей в области устойчивого развития и связанных с ними задач, принятых в рамках Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года (резолюция 70/1 Генеральной Ассамблеи). Для того чтобы глобальные усилия по достижению устойчивого развития не были подорваны многоаспектными последствиями песчаных и пыльных бурь, необходимо понимать риск бедствий, а также разработать и принимать соответствующие меры по обеспечению готовности, реагированию и восстановлению для повышения устойчивости в соответствии с Сендайской рамочной программой по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы (резолюция 69/283 Генеральной Ассамблеи, приложение II) и политической декларацией совещания высокого уровня по среднесрочному обзору хода осуществления Сендайской рамочной программы (резолюция 77/289 Генеральной Ассамблеи, приложение).

3. В настоящем докладе, содержащем информацию и обновленные данные о прилагаемых в мире усилиях по борьбе с песчаными и пыльными бурями в соответствии с целями в области устойчивого развития, использованы материалы, предоставленные Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО), Экономической и социальной комиссией для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО), Азиатско-Тихоокеанским центром ЭСКАТО по развитию управления информацией о бедствиях, Экономической и социальной комиссией для Западной Азии (ЭСКЗА), Всемирной метеорологической организацией (ВМО), Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), Всемирным банком, Программой Организации Объединенных Наций по населенным пунктам (ООН-Хабитат), секретариатом Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием в тех странах, которые испытывают серьезную засуху и/или опустынивание, особенно в Африке, и Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ).

II. События, произошедшие после выхода предыдущего доклада Генерального секретаря о борьбе с песчаными и пыльными бурями

A. Деятельность сквозного характера

4. Ассамблея Организации Объединенных Наций по окружающей среде Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде подчеркнула важность решения проблем, связанных с песчаными и пыльными бурями, в своей резолюции о борьбе с песчаными и пыльными бурями (UNEP/EA.6/Res.7), принятой на ее шестой сессии. В этой резолюции Ассамблея просила Директора-исполнителя ЮНЕП оказывать поддержку государствам-членам и членам специализированных учреждений системы Организации Объединенных Наций через Коалицию Организации Объединенных Наций по борьбе с песчаными и пыльными бурями в решении проблем песчаных и пыльных бурь, опираясь на доклад о глобальной оценке проблемы песчаных и пыльных бурь. Она также просила Директора-исполнителя ЮНЕП организовать семинар-практикум параллельно с проведением седьмой сессии Ассамблеи Организации Объединенных Наций по окружающей среде для изучения возможных пробелов и областей для совершенствования в целях решения проблемы песчаных и пыльных бурь и их отрицательных последствий на региональном и субрегиональном уровнях. Резолюция содержит несколько положений, в которых Ассамблея предлагает

государствам-членам или призывает их принять меры по определенным вопросам, включая исследования, моделирование и системы раннего предупреждения; обмен передовыми методами и знаниями; внедрение методов, мер и политики, отвечающих потребностям женщин и девочек и обеспечивающих их представленность; и развитие сотрудничества в деле борьбы с песчаными и пылевыми бурями.

5. 10 июля 2024 года Генеральная Ассамблея приняла резолюцию [78/314](#), в которой провозгласила 2025–2034 годы Десятилетием борьбы с песчаными и пыльными бурями Организации Объединенных Наций, тем самым подчеркнув важность этой проблемы.

6. Двенадцать членов Коалиции Организации Объединенных Наций по борьбе с песчаными и пыльными бурями приняли участие и оказали техническую поддержку в проведении второй Международной конференции по борьбе с песчаными и пыльными бурями, организованной правительством Исламской Республики Иран в Тегеране 9 и 10 сентября 2023 года. Эта конференция, созыв которой был отмечен в резолюции [78/158](#), дала возможность обсудить важность решения проблемы песчаных и пыльных бурь, что нашло отражение в принятой по итогам Конференции декларации министров⁴. Коалиция также поддержала мероприятие высокого уровня по песчаным и пыльным бурям, которое состоялось 15 ноября 2023 года в Самарканде, Узбекистан, и было организовано правительством Узбекистана под эгидой двадцать первой сессии Комитета по рассмотрению хода осуществления Конвенции по борьбе с опустыниванием.

7. Коалиция Организации Объединенных Наций по борьбе с песчаными и пыльными бурями продолжала прилагать усилия для того, чтобы перейти от стадии планирования к стадии осуществления. Тем не менее по-прежнему требуется мобилизовать необходимый объем ресурсов для реализации концептуальной записки, которая была подготовлена несколькими организациями — членами Коалиции в рамках первоначальной стадии разработки программы и в которой меры по устранению первопричин возникновения песчаных и пыльных бурь, связанных с сельским хозяйством, увязываются с добровольно установленными на национальном уровне целевыми показателями нейтрального баланса деградации земель.

8. ФАО выпустила три публикации о песчаных и пыльных бурях на двадцать первой сессии Комитета по обзору осуществления Конвенции по борьбе с опустыниванием, которая прошла в ноябре 2023 года в Узбекистане. Первая публикация «Песчаные и пыльные бури: руководство по смягчению проблемы, адаптации к ней, выработке политики и принятию мер по управлению рисками в сфере сельского хозяйства»⁵ подготовлена с опорой на основные результаты межрегионального проекта ФАО по стимулированию инвестиций и действий в целях повышения устойчивости сельского хозяйства к песчаным и пыльным бурям. Эта публикация включает базу данных, содержащую 150 практических мер по устранению первопричин песчаных и пылевых бурь и смягчению их последствий в пострадавших районах. Ниже перечислены четыре примера передовой практики, описанные в отдельных подробных информационных бюллетенях и сопровождаемые оценкой их экономической стоимости и эффективности:

а) почвозащитное земледелие в неорошаемом смешанном хозяйстве (подходит для пахотных земель и пастбищных агроэкологических зон);

⁴ Тегеранская декларация министров о борьбе с песчаными и пыльными бурями (см. [A/78/547-E/2024/47](#), приложение IV).

⁵ Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), *Sand and Dust Storms: A Guide to Mitigation, Adaptation, Policy and Risk Management Measures in Agriculture* (Rome, 2022).

б) ручной посев засухоустойчивых кормовых культур (сулла) (подходит для пахотных земель и пастбищных агроэкологических зон);

с) механизированный микросбор воды с помощью тракторного плуга «Валлерани» (Дельфино) (подходит для пастбищных земель и лесных агроэкологических зон);

д) воздушный посев саксаула (подходит для лесных агроэкологических зон).

9. Два других доклада ФАО представляют собой исследования по планированию действий на случай песчаных и пыльных бурь для сельскохозяйственных секторов Монголии⁶ и Исламской Республики Иран⁷. 19 декабря 2023 года был проведен вебинар для обмена знаниями и повышения осведомленности на основе этих трех докладов.

10. ЭСКЗА в сотрудничестве с ВМО и ее Региональным центром по песчаным и пыльным бурям в Джидде, Саудовская Аравия, организовала учебный практикум по анализу и моделированию песчаных и пыльных бурь в арабском регионе, который прошел 2 и 3 марта 2024 года в Эр-Рияде. Этот практикум был проведен непосредственно перед первой Международной конференцией по песчаным и пыльным бурям в Западной Азии, которую принимала Саудовская Аравия с 4 по 6 марта 2024 года в Эр-Рияде. В практикуме приняли участие метеорологические департаменты и/или учреждения арабских стран, а техническую поддержку им оказывали Шведский метеорологический и гидрологический институт и ЭСКАТО. В целях расширения сотрудничества и обмена знаниями были представлены новые инструменты моделирования и анализа песчаных и пыльных бурь, включая подходы к прогнозированию последствий, и тематические исследования. По итогам практикума был вынесен ряд рекомендаций: а) инвестировать средства в оборудование для наблюдения за песчаными и пыльными бурями и их отслеживания, особенно в районах с нехваткой данных, таких как пустыня Сахара, чтобы повысить охват данных для улучшенного моделирования; б) совместно определить стандартизированные пороговые значения для классификации связанных с песчаными и пылевыми бурями уровней видимости и концентрации аэрозолей; в) создать региональную рабочую группу с участием представителей метеорологических служб арабских стран для проведения совместных исследований и содействия обмену знаниями и совместной работе; и д) организовать региональный форум для содействия обсуждениям между синоптиками и специалистами по моделированию климата для лучшего понимания и анализа песчаных и пылевых бурь в краткосрочной и долгосрочной перспективе. Участники практикума также рекомендовали привлекать к будущим мероприятиям представителей министерств сельского хозяйства, здравоохранения, охраны окружающей среды и водных ресурсов, чтобы способствовать выработке комплексного и интегрированного подхода к борьбе с последствиями песчаных и пыльных бурь в регионе.

11. Под эгидой региональной платформы сотрудничества арабских государств в области климата, продовольственной безопасности и охраны окружающей среды ООН-Хабитат, ЭСКЗА и ФАО организовали региональный диалог на двадцать восьмой сессии Конференции сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата в ноябре 2023 года в Дубае, Объединенные Арабские Эмираты. Региональный диалог был посвящен

⁶ A. Enkh-Amgalan, *Preparing for Sand and Dust Storm Contingency Planning with Herding Communities: A Case Study on Mongolia* (Rome, FAO, 2023).

⁷ Ali Darvishi Bolorani, *Contingency Planning Process for Catalysing Investments and Actions to Enhance Resilience against Sand and Dust Storms in Agriculture in the Islamic Republic of Iran* (Rome, FAO, 2022).

возможностям укрепления регионального сотрудничества и координации в борьбе с песчаными и пыльными бурями в трансграничном контексте на основе научно обоснованного подхода, учитывающего научные оценки воздействия, проекции климата и то, как песчаные и пыльные бури способствуют опустыниванию и деградации окружающей среды.

12. В Азиатско-Тихоокеанском регионе, после того как ЭСКАТО одобрила Региональный план действий по борьбе с песчаными и пыльными бурями в Азиатско-Тихоокеанском регионе (ESCAP/78/12/Add.1), Азиатско-Тихоокеанский центр по развитию управления информацией о бедствиях провел заседание в гибридном формате 24 и 25 июля 2023 года в Бангкоке. На заседании собрались представители государств-членов и технические эксперты для обсуждения хода реализации регионального плана. В соответствии со второй оперативной целью регионального плана, которая заключается в создании систем прогнозирования и раннего оповещения, основанных на оценке вероятных последствий, Центр продолжает экспериментальную работу по внедрению методологии прогнозирования последствий песчаных и пыльных бурь. Результаты этой инициативы будут использованы для разработки модели, позволяющей предсказывать возможные последствия, для своевременного прогнозирования последствий песчаных и пыльных бурь для различных секторов экономики региона. Такое прогнозирование, в свою очередь, может помочь оптимизировать распределение ресурсов на этапах принятия мер реагирования при управлении рисками песчаных и пыльных бурь.

13. Государствам-членам, которые хотели бы задокументировать последствия данных опасных явлений и получить представление о них, рекомендуется воспользоваться публикацией *Guideline on Monitoring and Reporting the Impact of Sand and Dust Storms through the Sendai Framework Monitoring* («Руководство по мониторингу и отражению в отчетности воздействия песчаных и пыльных бурь в рамках механизма контроля за осуществлением Сендайской рамочной программы»)». Азиатско-Тихоокеанский центр по развитию управления информацией о бедствиях в сотрудничестве с Управлением Организации Объединенных Наций по снижению риска бедствий продолжал предоставлять помощь в наращивании потенциала странам региона в целях сбора данных о последствиях песчаных и пыльных бурь за прошлые периоды для сообщения этой информации в рамках механизма контроля за осуществлением Сендайской рамочной программы.

14. На виртуальном заседании Коалиции Организации Объединенных Наций по борьбе с песчаными и пыльными бурями, состоявшемся 26 марта 2024 года, было принято решение о том, что сменяющаяся должность председателя Коалиции перейдет от ФАО к ЭСКАТО и ЭСКЗА, которые совместно займут этот пост в декабре 2024 года на два года.

V. Мониторинг, прогнозирование и раннее оповещение

15. ВМО продолжила дальнейшую разработку, расширение и внедрение своей Системы предупреждений о песчаных и пыльных бурях и их оценки, которая генерирует прогнозы песчаных и пыльных бурь для систем раннего оповещения в разных странах. Недавно созданный региональный узел, который функционирует для стран — членов Совета сотрудничества арабских государств Залива с начала 2023 года, создал веб-портал и готовится к проведению взаимного сравнения региональных моделей, основанных на трех разных системах прогнозирования

⁸ Auriane Denis-Loupot, *Guideline on Monitoring and Reporting the Impact of Sand and Dust Storms through the Sendai Framework Monitoring* (Economic and Social Commission for Asia and the Pacific–Asian and Pacific Centre for the Development of Disaster Information Management, 2020).

запыленности воздуха. В рамках параллельной инициативы, авторами которой выступили Иран (Исламская Республика) и Турция и которая осуществляется в Западной и Центральной Азии, продолжают прилагаться усилия с целью стимулировать другие страны Центральной и Юго-Западной Азии поддержать деятельность этого нового регионального узла. Барселонский региональный центр ВМО по проблеме атмосферной пыли, в котором располагается региональный узел Системы предупреждений о песчаных и пыльных бурях и их оценки для Северной Африки, Ближнего Востока и Европы, адаптировал свой веб-интерфейс для мобильных устройств, а Панамериканский узел ВМО, штаб-квартира которого находится на Барбадосе, обновляет свой веб-портал. Кроме того, Система предупреждений о песчаных и пыльных бурях и их оценки продолжает работу по привлечению к участию других подверженных запылению регионов (включая Южную Африку и Австралию), которые в настоящее время не представлены в рамках обсуждений.

16. В сентябре 2023 года было опубликовано седьмое издание Бюллетеня ВМО по проблеме воздушной пыли⁹, а в декабре 2023 года — комплексный обзор наблюдений за пылевой динамикой в Северной Африке, на Ближнем Востоке и в Европе¹⁰, и последняя из этих двух публикаций соответствует стратегическим целям, содержащимся в плане научных исследований и практических мероприятий Системы предупреждений о песчаных и пыльных бурях и их оценки на период 2021–2025 годов.

17. Партнеры Системы предупреждений о песчаных и пыльных бурях и их оценки продолжали принимать участие в мероприятиях по наращиванию потенциала, включая онлайн-учебные практикумы по поверке аэрозольных приборов, проведенные в октябре и ноябре 2023 года в Изане, Испания, и оказывали поддержку в ходе международных мероприятий, включая международный практикум по проблеме пыли в Азии, проведенный в ноябре 2023 года в Цукубе, Япония, и вторую конференцию по проблеме пыли в Центральной Азии, проведенную в апреле 2024 года в Нукусе, Узбекистан. В соответствии с инициативой «Заблаговременные предупреждения для всех» ВМО определяет страны, в которых песчаные и пыльные бури считаются одной из главных угроз.

18. В регионе Западной Азии ЭСКЗА поддерживает сотрудничество с ЭСКАТО и ВМО в области борьбы с песчаными и пыльными бурями, проводя анализ и научно обоснованные оценки для увязки прогнозов изменения климата с метеорологическими и экологическими параметрами, чтобы лучше понять трансграничный характер песчаных и пыльных бурь. Анализ данных о бурях за прошлые периоды проводился с использованием дистанционного зондирования, данных о климате с координатной привязкой и наборов геопространственных данных. Этот подход включает рассмотрение того, как региональные климатические модели и анализ, проведенный в рамках Региональной инициативы по оценке воздействия изменения климата на водные ресурсы и уязвимость социально-экономических систем в Арабском регионе, могут помочь спрогнозировать частоту, интенсивность и очаги песчаных и пыльных бурь и нанести эти данные на карты с использованием информации о потенциале подъема пыли, ветре, температуры и других климатических и экологических параметров. Эти оценки песчаных и пыльных бурь координируются в сотрудничестве с метеорологическими департаментами и/или учреждениями арабских стран, которые собираются в рамках Арабского форума по прогнозированию в области климата,

⁹ WMO, WMO Airborne Dust Bulletin, No. 7(Geneva, 2023).

¹⁰ Lucia Mona and others, “Observing mineral dust in Northern Africa, the Middle East and Europe: current capabilities and challenges ahead for the development of dust services”, *Bulletin of the American Meteorological Society*, vol. 104, No. 12 (December 2023).

уполномоченного Арабским советом министров по водным ресурсам и Арабским постоянным комитетом по метеорологии Лиги арабских государств, а также межправительственными процессами ЭСКЗА. Арабский форум по прогнозированию в области климата получает техническую поддержку от ВМО и ЭСКЗА. В настоящее время ЭСКЗА и ЭСКАТО при поддержке правительства Швеции готовятся к проведению серии межрегиональных межправительственных диалогов, которые будут посвящены песчаным и пыльным бурям в трансграничном контексте с целью укрепления межрегионального сотрудничества и совместных действий по борьбе с песчаными и пыльными бурями.

19. В рамках двустороннего трансграничного сотрудничества между Ираком и Кувейтом, налаженного в октябре 2021 года, ООН-Хабитат в партнерстве с Департаментом метеорологии Кувейта и Кувейтским институтом научных исследований установила пылеуловители в очагах песчаных и пыльных бурь на юге Ирака. Проект стоимостью 13,5 млн долл. США под названием «Повышение устойчивости к трансграничным песчаным и пылевым бурям в Кувейте и Ираке» финансируется Кувейтским фондом для экономического развития арабских стран. Данные, полученные с помощью пылеуловителей, позволяют точно отслеживать и анализировать динамику песчаных и пылевых бурь, что помогает как в текущих оценках, так и в прогнозах на будущее.

С. Смягчение последствий, снижение уязвимости и наращивание потенциала противодействия

20. Секретариат Конвенции по борьбе с опустыниванием продолжает совершенствовать свой инструментарий для борьбы с песчаными и пыльными бурями, разработанный в 2023 году. Этот инструментарий, который представляет собой веб-платформу, созданную на основе инструмента «Компендиум по песчаным и пыльным бурям: информация и руководство по оценке и устранению рисков», послужит для структур, занимающихся разработкой политики, специалистов-практиков и заинтересованных субъектов хорошим подспорьем в деле смягчения негативных последствий песчаных и пыльных бурь, поскольку обеспечивает удобный доступ к соответствующим данным, методикам, подходам, примерам передового опыта, рекомендациям и другим ресурсам. Процесс совершенствования направлен на обеспечение синергетического эффекта с другими справочными инструментами и повышение эффективности и полезности этого инструментария.

21. Благодаря сотрудничеству ВМО и ВОЗ показатель песчаных и пыльных бурь будет включен в доклад «Lancet Countdown» за 2024 год, который представляет собой международное совместное исследование, в рамках которого осуществляется независимое отслеживание меняющегося воздействия изменения климата на здоровье и открывающихся возможностей действий в области климата для здравоохранения. Доклад «Lancet Countdown» за 2024 год будет опубликован в ближайшее время. Еще один доклад ВОЗ и ВМО о влиянии песчаных и пыльных бурь на здоровье человека также должен быть опубликован в 2024 году. Кроме того, ВОЗ и ВМО сотрудничают в области оценки долгосрочного воздействия пыли на здоровье.

22. Помимо этого, ВОЗ организует учебные практикумы по оценке воздействия загрязнения воздуха в пыльной среде на здоровье человека на основе анализа временных рядов на региональном и национальном уровнях. Кроме того, группа экспертов ВОЗ по песчаным и пылевым бурям начала подготовку ко второй глобальной конференции ВОЗ по загрязнению воздуха и здоровью, которую планируется провести в марте 2025 года.

D. Устранение первопричин

23. Всемирный банк продолжает осуществлять и развивать проекты по рекультивации земель и устойчивому управлению ландшафтами в ряде регионов, тем самым способствуя снижению объемов выбросов в результате песчаных и пыльных бурь и смягчению связанных с ними последствий, таких как загрязнение воздуха и проблемы со здоровьем. В Африке к югу от Сахары Всемирный банк финансирует проекты в Буркина-Фасо, Чаде, Эфиопии, Мали, Нигере, Нигерии, Сенегале и Судане в рамках инициативы «Великая зеленая стена для Сахары и Сахеля» и уже выделил средства на сумму до 1,3 млрд долл. США. В Центральной Азии программа «Устойчивые к внешним воздействиям ландшафты в Центральной Азии», в которую уже вложены средства на сумму более 250 млн долл. США, направлена на оказание помощи пострадавшим сельским общинам путем восстановления ландшафтов, защиты жизни и источников средств к существованию и повышения стойкости к опустыниванию, деградации земель и изменению климата в таких странах, как Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан. В регионе Ближнего Востока и Северной Африки в рамках проекта по борьбе с загрязнением воздуха и изменением климата в Каире и его пригородах стоимостью 200 млн долл. США продолжается борьба с загрязнением воздуха по таким причинам, как песчаные и пылевые бури в Египте, а в Марокко разрабатывается новый проект стоимостью 16 млн долл. США по обеспечению устойчивого управления экосистемами оазисов.

24. Кроме того, страны получают поддержку по линии специальной технической помощи Всемирного банка и соответствующих исследований, которые способствуют смягчению последствий песчаных и пылевых бурь. Например, в Туркменистане в рамках исследования, проведенного в сотрудничестве с Национальным институтом пустынь, флоры и фауны Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды и основанного на методологии оценки возможностей восстановления, было подготовлено несколько докладов и проведены мероприятия по картографированию. Исследование направлено на решение проблемы песчаных и пылевых бурь путем определения приоритетных областей для рекультивации земель, включая деградировавшие пастбища, пахотные земли и горные ландшафты. Оно направлено на борьбу с деградацией почв, вызванной такими процессами, как эрозия, засоление и опустынивание. Цель исследования — на основе аналитических и полевых оценок разработать дистанционную методологию для выявления деградированных участков земли, оценки критериев деградации и количественного определения степени деградации почвы. Исследование нацелено на смягчение факторов, способствующих возникновению песчаных и пыльных бурь в Туркменистане, на основе этих приоритетных направлений деятельности и методов дистанционной оценки.

25. Еще одна актуальная инициатива Всемирного банка в Казахстане — руководство по планированию экологических коридоров и план действий для Алматинской области — находится на завершающей стадии разработки. Это руководство будет служить основой для проектирования и создания экологических коридоров, обеспечивая их эффективный вклад в общую экологическую сеть. Кроме того, стратегической дорожной картой будет служить региональный план действий по созданию городского экологического коридора в Алматы, известный как «План действий по созданию экологического коридора в Конаев». В этом плане указаны конкретные задачи, этапы и сроки создания непрерывной полосы зеленых насаждений, дополненных рекреационной и туристической инфраструктурой, вдоль трассы Алматы — Конаев, ведущей к Капчагайскому водохранилищу. Эта инициатива приведет к смягчению последствий песчаных и пылевых бурь.

26. Секретариат Конвенции по борьбе с опустыниванием оказывает помощь в разработке национальных и региональных планов и стратегий в соответствии с Основами пропаганды политики по борьбе с песчаными и пыльными бурями Конвенции, уделяя особое внимание смягчению их воздействия и, в частности, регулированию антропогенных причин их возникновения. После разработки региональной стратегии по борьбе с песчаными и пыльными бурями странами Центральной Азии (Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан), страны Северо-Восточной Азии (Китай, Монголия, Республика Корея и Российская Федерация) продолжают разрабатывать региональную стратегию по борьбе с песчаными и пыльными бурями на основе картирования очагов их возникновения и проведения оценки рисков и уровня уязвимости. Нигерия завершает разработку национального плана действий по борьбе с песчаными и пыльными бурями в партнерстве с соответствующими учреждениями и заинтересованными сторонами.

27. На состоявшейся в мае 2022 года пятнадцатой сессии Конференции Сторон Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием, стороны обратились к секретариату с просьбой, в рамках сферы применения Конвенции и определенного в ней мандата и при наличии ресурсов, разработать по итогам консультаций со странами, затрагиваемыми проблемой песчаных и пыльных бурь, методические указания по принятию добровольных политических мер, с тем чтобы оказать таким образом помощь в интеграции мер по борьбе с песчаными и пыльными бурями в ключевые направления политики. Секретариат Конвенции по борьбе с опустыниванием и ФАО в сотрудничестве с членами Коалиции Организации Объединенных Наций по борьбе с песчаными и пыльными бурями опубликовали Руководство по интеграции мер по борьбе с песчаными и пыльными бурями в ключевые направления политики. Руководство разработано на основе Компендиума по песчаным и пыльным бурям и инструментария по песчаным и пыльным бурям. Целью этих мер является предоставление затронутым странам дополнительной информации и рекомендаций, чтобы создать благоприятные условия для более эффективной борьбы с песчаными и пыльными бурями и скоординированного применения методов устойчивого управления земельными ресурсами для снижения воздействия песчаных и пыльных бурь на жизнедеятельность общества.

III. Выводы

28. Песчаные и пыльные бури представляют собой серьезное препятствие на пути к реализации целей в области устойчивого развития и связанных с ними задач из-за их серьезных социально-экономических последствий. Прогнозируемые изменения климата — более высокая засушливость, ухудшение засух (увеличение их частоты, интенсивности и продолжительности) в засушливых районах мира и, как следствие, более сухая поверхность почвы с меньшим растительным покровом, указывают на то, что ветровая эрозия и серьезные многоаспектные последствия песчаных и пыльных бурь, вероятно, еще больше усугубятся в будущем, если не будут приняты соответствующие меры. Сохраняющаяся важность смягчения последствий песчаных и пыльных бурь и трансграничных опасностей, которые они представляют, отражена в резолюции 6/7 Ассамблеи Организации Объединенных Наций по окружающей среде о борьбе с песчаными и пыльными бурями, принятой 1 марта 2024 года, и в резолюции 78/314 Генеральной Ассамблеи, в которой 2025-2034 годы были провозглашены Десятилетием Организации Объединенных Наций по борьбе с песчаными и пыльными бурями. По-прежнему существует потребность в глобальном и региональном сотрудничестве для борьбы с песчаными и пыльными бурями и смягчения их негативных последствий.

29. Повышение устойчивости к угрозам, создаваемым песчаными и пыльными бурями, является основным результатом и одной из целей Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы и требует принятия ряда мер по смягчению последствий и адаптации, направленных на управление соответствующими рисками. Принятие подхода, основанного на управлении рисками бедствий, имеет решающее значение для продвижения и координации мер реагирования на местном, региональном и глобальном уровнях, чтобы обеспечить единые и согласованные действия. Коалиция Организации Объединенных Наций по борьбе с песчаными и пыльными бурями добивается прогресса в своих усилиях по оказанию помощи в скоординированных действиях, которые необходимо предпринять системе Организации Объединенных Наций для решения проблем, связанных с песчаными и пыльными бурями. Тем не менее для реализации стратегии и общего плана действий Коалиции по-прежнему требуется мобилизовать необходимый объем ресурсов. Сотрудничество по этому вопросу необходимо укреплять на субрегиональном, региональном и межрегиональном уровнях. Правительствам затронутых стран и другим заинтересованным сторонам рекомендуется сотрудничать для решения проблем, связанных с песчаными и пыльными бурями, в целях наращивания потенциала, повышения осведомленности и готовности в рамках своих усилий по реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.
